

## **Vorlesungsaufzeichnung mit Lecture2Go: Informationen für Lehrende und ihre Mitarbeiter**

Dieser Leitfaden richtet sich an alle Mitglieder der Universität Hamburg, die Interesse daran haben, eine Veranstaltung in Bild und Ton aufzuzeichnen und im Internet zu veröffentlichen. Sie können dabei selbst entscheiden, ob die Videos anschließend auf unserer Seite öffentlich oder nur für einen bestimmten Nutzerkreis verfügbar sind.

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Nutzungsberechtigung:.....                                     | 2 |
| Ablauf.....                                                    | 2 |
| Voraussetzungen an Ihrer Einrichtung.....                      | 2 |
| Aufzeichnung Ihrer Präsentation:.....                          | 3 |
| Rechtliches .....                                              | 3 |
| Verantwortung der Dozenten und Ihrer Mitarbeiter(-innen) ..... | 3 |
| Haftung.....                                                   | 4 |
| Kosten.....                                                    | 4 |
| Beantragung: .....                                             | 4 |
| Kontakt: .....                                                 | 4 |

### **Überblick**

Der Weg einer universitären Vorlesung vom Hörsaal ins World Wide Web bedeutet für Verantwortliche und Infrastruktur eine große Herausforderung. Gleichwohl ist das Interesse der Studierenden daran berechtigt. Die Universität Hamburg bietet daher einen stetig wachsenden Anteil ihrer Vorlesungen auch online und zum Mitnehmen an.

Die Möglichkeit, Vorlesungsaufnahmen in Ton und Bild im Internet zu publizieren, stellt eine sinnvolle Ergänzung der Präsenzlehre dar. Sie hilft Studierenden bei der individuellen Nachbearbeitung, stärkt ihre Medienkompetenz und unterstützt Mobilität und Flexibilität der Lernenden. Darüber hinaus ist die multimediale Publikation einer Vorlesung eine ausgezeichnete wissenschaftliche Quelle für Forschung und Lehre. Ausgewählte Inhalte können im Sinne von „Open Access“ hochschulübergreifend veröffentlicht werden und damit den Zugang zum umfangreichen Wissen der Hochschulen für die Allgemeinheit nachhaltig verbessern.

An der Universität Hamburg wird im Rahmen des Projektes „Lecture2Go“ ein umfassender Service zur audiovisuellen Veranstaltungsaufzeichnung und Distribution dieser Aufnahmen aufgebaut. So wurde am Medienkompetenzzentrum des Regionalen Rechenzentrums ein Recording-System entwickelt, das die synchrone Aufnahme des Vortragenden und seiner Präsentation ermöglicht. Die Distribution dieser Aufnahmen wird über die zentrale Medienplattform der Universität Hamburg gewährleistet.

### **Nutzungsberechtigung:**

Prinzipiell kann jede/-r Angehörige der Universität Hamburg den mit Lecture2Go zur Verfügung stehenden Service zur Vorlesungsaufzeichnung nutzen. Wir haben jedoch nur eine begrenzte Anzahl von Aufnahmesets und können daher nicht jeder Anfrage entgegenkommen. Entscheidend ist für uns eine rechtzeitige Buchung, begründeter Bedarf und die Größe des Nutzerkreises. Darüber hinaus haben die unterschiedlichen Fakultäten jeweils Anspruch auf mindestens 1 Set pro Semester.

### **Ablauf**

Das Medienkompetenzzentrum stellt für Sie einen Aufnahmekoffer sowie eine Kamera inklusive Funkstrecke zur Verfügung. Die Videos werden auf einer Festplatte im Koffer gespeichert, die für die Dauer Ihrer Veranstaltung (in der Regel also 1 Semester) bei Ihnen bleibt. Koffer und Kamera werden je nach Bedarf und Auslastung für einzelne Termine 2-3 Tage die Woche oder ebenfalls semesterweise verliehen.

Gespeicherte Aufzeichnungen werden wahlweise auf dem Computer im Lecture2Go-Koffer oder an einem Videoschnittplatz des MCC mittels einer Export-Software weiterverarbeitet und in aktuelle Standard-Formate exportiert. Zu diesen Formaten gehören neben einer großen Archivversion zwei unterschiedliche Videos für die Anzeige im Internet oder auf einem mobilen Abspielgerät (Smartphone, iPod, MP3-Player usw.) und eine separate Audiodatei.

Sie bzw. Ihre Mitarbeiter(-innen) können sich auf unserer Website anmelden und Ihre Medien-Dateien hochladen, verwalten und mit zusätzlichen Informationen, Kapiteln und Kommentaren versehen. Sämtliche Medien-Dateien und Informationen werden auf unserem speziell dafür optimierten Server gespeichert und archiviert.

Sie können selbst entscheiden ob Sie einer hochschulübergreifenden Veröffentlichung zustimmen oder zumindest einzelne Videos mit einem Passwortschutz versehen möchten. Zur Förderung interdisziplinärer und hochschulübergreifender Lehre empfehlen wir eine möglichst freie Veröffentlichung („Open Access“).

Gleichzeitig steht es Ihnen frei, die Videos über die angebotenen RSS-Feeds und Codes zum Einbetten auf den Webseiten Ihrer Institute oder an anderen Stellen anzuzeigen und zu verlinken. Die Videos sollten jedoch nicht auf anderen Servern mit dem Zweck der Veröffentlichung gesichert werden. Gerne sind wir Ihnen bei der Veröffentlichung und Anzeige auf Ihrer Internet-Seite behilflich.

### **Voraussetzungen an Ihrer Einrichtung**

Sie benötigen mindestens eine Mitarbeiterin bzw. einen Mitarbeiter, die/der sich um die Vorlesungsaufnahme kümmert. Im Idealfall verfügt die/derjenige über Grundkenntnisse in der Medienproduktion (Kameraführung, Videoschnitt etc.). Das Medienkompetenzzentrum (MCC) des RRZ bietet regelmäßig Schulungen an, in denen der Umgang mit dem Lecture2Go-System erlernt werden kann. Wenn Sie über keine Mitarbeiter(-innen) verfügen, wenden Sie sich bitte an das zentrale eLearning-Büro der Universität Hamburg oder an das eLearning-Büro Ihrer Fakultät.

### **Aufzeichnung Ihrer Präsentation:**

Alle vom Präsentationsrechner an den Beamer übertragenen Bildschirminhalte werden auch von Lecture2Go aufgezeichnet, egal ob es sich dabei um Videos, Webseiten oder eine Powerpointpräsentation handelt. Dazu muss am Präsentationsrechner nichts verändert oder installiert werden. Laser-Pointer können allerdings nicht mitaufgenommen werden. Wenn Sie eine Vorlesung aufzeichnen wollen, bei der Sie eine Tafel oder einen Overhead-Projektor benutzen, informieren Sie uns bitte rechtzeitig darüber. Auch hier lassen sich Lösungen für eine ganzheitliche Aufzeichnung Ihres Vortrags finden.

### **Rechtliches**

Da Ihre Präsentation in der Regel mit aufgenommen wird, stellen Sie bitte sicher, dass Sie fremde Abbildungen und Zitate mit Quellenangaben versehen. In der Regel gilt: solange Sie ein Bild, Filmausschnitt oder Text verwenden, um Ihre Aussagen zu erläutern, ist die Verwendung bei gleichzeitiger Nennung von Titel, Autor, Jahr und ggf. Seitenzahl erlaubt. Eine reine Illustration zum „Aufpeppen“ Ihres Beitrags gilt hingegen nicht als Zitat. Im Zweifelsfall empfehlen wir die Verwendung von gemeinfreien Bilddaten (zum Beispiel aus den Wikimedia Commons, <http://commons.wikimedia.org>).

Alle Vortragenden sind angehalten, eine Rechtsvereinbarung zu unterzeichnen, die der Universität eine nicht exklusive Veröffentlichung Ihrer Videos im Rahmen des von Ihnen angegebenen Nutzerkreises erlaubt. Außerdem versichern Sie mit Ihrer Unterzeichnung, dass die von Ihnen verwendeten Quellen keine Urheberrechte anderer Personen verletzen. Wir bitten Sie für dieses mit dem Rechtsreferat der Universität Hamburg abgestimmte Vorgehen um Verständnis und stehen Ihnen auch zu diesem Thema für weitere Fragen zur Verfügung.

### **Verantwortung der Dozenten und Ihrer Mitarbeiter(-innen)**

Schauen Sie sich die Aufzeichnung zumindest stichprobenhaft an. Geben Sie Verbesserungsvorschläge bezüglich Ton- und Bildqualität gegebenenfalls an Ihre Mitarbeiter bzw. an uns weiter. Die Verantwortung für die Inhalte der Videoaufzeichnung liegt bei den jeweiligen Vortragenden. Sie können über die Veröffentlichung jeder einzelnen Aufnahme frei entscheiden und kontrollieren, wer darauf wie lange Zugriff hat. Wenn Sie die Möglichkeit des Herunterladens erlauben, können die Videos auf fast jedem Endgerät und tendenziell von jedem Ort aus betrachtet werden. Sie werden aber auch an diesen Orten gespeichert. Wenn Sie einen möglichst barrierefreien, uneingeschränkten und weiten Zugang zu Ihrer Veranstaltung anstreben, sollten Sie das Herunterladen unbedingt zulassen. Wenn Sie einen maximalen geschützten Zugang suchen, sollten Sie keine Downloads anbieten. Dann können Ihre Studierenden die Dateien aber auch nur ansehen, solange sie mit dem Internet verbunden sind. Nutzen Sie außerdem die Möglichkeit, Zusatzinformationen, Kapitel und Kommentare über unsere Website anzulegen, um den Zugang zu den aufgenommenen Inhalten zu verbessern.

## **Haftung**

Haben Sie bitte Verständnis dafür, dass wir keine Haftung für einen reibungslosen Ablauf und für Ihre Dateien übernehmen können. Lecture2Go ist ein technisch wie inhaltlich komplexes Projekt, das fortlaufend weiterentwickelt wird. Technisches wie menschliches Versagen lassen sich nicht ausschließen. Die Erfahrungen aus mehreren 1000 Videoaufnahmen, die von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aller Fakultäten durchgeführt worden sind, sprechen für die Funktionalität von Lecture2Go.

## **Kosten**

Für Mitglieder der Universität Hamburg fallen für die Nutzung von Lecture2Go keine Kosten an. Sie müssen jedoch die Kosten für Ihr Personal, das mit Lecture2Go aufzeichnet und veröffentlicht, in der Regel selbst tragen und Batterien für die Tonübertragung sowie Filmbänder für das Backup in der Kamera organisieren.

## **Beantragung:**

Wenden Sie sich bei Interesse direkt an uns oder an das eLearning-Büro Ihrer Fakultät. In jedem Fall müssen Sie den Antrag auf Vorlesungsaufzeichnung ausfüllen und an uns zurücksenden. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.

## **Kontakt:**

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Matthias Hitzler: Tel.: 040-42838-7550, E-Mail: [matthias.hitzler@rrz.uni-hamburg.de](mailto:matthias.hitzler@rrz.uni-hamburg.de)

Martin Kriszat: Tel.: 040-42838-6305 E-Mail: [martin.kriszat@rrz.uni-hamburg.de](mailto:martin.kriszat@rrz.uni-hamburg.de)

Iavor Sturm: Tel.: 040-42838-7551, E-Mail: [iavor.sturm@rrz.uni-hamburg.de](mailto:iavor.sturm@rrz.uni-hamburg.de)

